

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年4月21日 (21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/034925 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 9/70, 47/26, 47/32 (74) 代理人: 佐伯 審生 (SAEKI, Norio); 〒1030027 東京都中央区日本橋三丁目 15 番8号アミノ酸会館ビル4階 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/012813 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) 国際出願日: 2004年9月3日 (03.09.2004) (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25) 国際出願の言語: 日本語 (75) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 義永 隆明 (YOSHINAGA, Takaaki) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町 408 番地 Saga (JP). 若松 真人 (WAKAMATSU, Masato) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町 408 番地久光製薬株式会社内 Saga (JP). 白井 正人 (SHIRAI, Masato) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町 408 番地久光製薬株式会社内 Saga (JP). 佐伯 雅和 (SAEKI, Masakazu) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町 408 番地久光製薬株式会社内 Saga (JP).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: LOWLY IRRITATIVE ADHESIVE PATCH

A1

(54) 発明の名称: 低刺激性貼付剤

(57) Abstract: An adhesive patch for external use which is significantly inhibited from causing a rash, is less irritative to the skin, and sufficiently retains adhesion to the skin. The adhesive patch is characterized by employing a pressure-sensitive adhesive base into which a sucrose fatty acid ester has been incorporated. It does not exert physical influences on the skin, such as stresses imposed on the skin during wear and upon peeling, while sufficiently retaining adhesion to the skin. It is significantly inhibited from causing a rash, and the skin irritation thereof has been minimized. This adhesive patch for external use has ideal, lowly irritative properties which have been impossible to any conventional adhesive patch for external use.

WO 2005/034925

(57) 要約: 本発明は、カブレの発生が著しく軽減され、且つ、皮膚刺激の少ない外用貼付剤であって、しかも皮膚への付着性が充分に維持された貼付剤を提供することを目的とする。本発明は、粘着基剤中にショ糖脂肪酸エステルを含有させてなることを特徴とする貼付剤に関する。本発明は、皮膚への付着性を充分に維持しつつ、貼付時及び剥離時の皮膚への応力の抑制等の物理的作用の排除して、カブレの発生を大幅に軽減すると共に皮膚刺激を極力抑えた、従来の外用貼付剤では考えられなかった理想的な低刺激性の外用貼付剤を提供するものである。